

# MASSARANDUBA - *Manilkara spp.* - Sapotaceae

## Používané komerční názvy

Maçaranduba ■ Maparajuba ■ Paraju ■ Balata ■ Bulletwood ■ Beefwood ■ Nispero

## Výskyt

Subtropické pásmo jižní Ameriky



## Obecná charakteristika

Barva jádrového dřeva světle červená až tmavěčervenohnědá, běl je lehce růžová až světle hnědá. Vlákna rovná, struktura sourodá. Zřetelné vzrůstové otvory o průměru do 1 mm, krystalické látky.

## Vlastnosti

váha surového dřeva	1 260 kg/m <sup>3</sup>
váha při 12% vlhkosti	1 000 kg/m <sup>3</sup>
objemové sesychání	13.8 %
sesychání v tangenciálním směru	8.3 %
sesychání v radiálním směru	5.9 %
pevnost v ohybu / modul pružnosti	138 kg/cm <sup>2</sup>
pevnost v tlaku ve směru vláken	648 kg/cm <sup>2</sup>
pevnost v tlaku napříč vláken	155 kg/cm <sup>2</sup>

Sušení dřeva průměrné se sklonem ke vzniku trhlinek. Opracovatelnost dobrá, řezání, obrábění dobré, nástroje se rychle tupí. Lepení syntetickými lepidly.

Trvanlivost dřeva velmi dobrá. Vysoká odolnost proti dřevokaznému hmyzu, houbám a vlhkosti.

## Použití

zátěžové konstrukce, mostní pilíře, podlahy, pochozí rošty, sloupy, ploty, pergoly, soustružené dílce, masivní nábytek

## Sortiment

drážkované podlahové profily 21x145, 25x145, 28x145 mm délky 2,1 – 6 m  
sámované řezivo 40x100, 40x150, 40x200, 50x100, 50x150, 50x200 mm délky 3-5 m  
piloty 68x68, 88x88 mm délky 2,75 a 3,05 m

zdroj: MADEIRAS TROPICAIS BRASILEIRAS / Brazilian Tropical Woods, IBAMA, Brasília 2002